Calculadora de factorización de números enteros

Alpertron › Programas › Calculadora de factorización de números enteros

Acciones

Más Parar Ayuda

Valor

888888888888888888888888888888888777777777777777777777777788888888888888888

Una expresión numérica o ciclo por línea. Ejemplo: x=3;x=n(x);c<=100;x-1

Aprieta el botón **Ayuda** para obtener ayuda para esta aplicación. Apriétalo de nuevo para retornar a la factorización. También puedes ver videos. Los usuarios con teclado pueden presionar CTRL+ENTER para comenzar la factorización. Esta es la versión WebAssembly.

Comprobando si es primo 88888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 178888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111191 731111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111917 311111 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111116 999999 999999

999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111118 888888 888888
888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888
888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111117 888888 888888 888888 888888
888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111169 999999 999999 999999 989111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
119173 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111
177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111188 888888 888888 888888 888888
888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111178 888888 888888 888888 888888 888888
887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111111 116999
999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 917311 111888 888888 888888 888888 888888 888888 777777
777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777

777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777
777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111111 169999 999999 999999 999989
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111119 173111 118888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777
777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 117888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777
888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111119 173111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191
731111 188888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788
888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 178888
888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888
888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 699999 999999
999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111191 731111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777

777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 888888 888888
888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888
888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 788888 888888 888888 888888
888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888
877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111116 999999 999999 999999 998911 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111
117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111118 888888 888888 888888 888888
888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111117 888888 888888 888888 888888 888888 888777
777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111111 111699 999999
999999 999999 891111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 191731 111188 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777
777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111178 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777
777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 177777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777

777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111111 116999 999999 999999 999998 911111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 917311 111888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777
777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888
888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 116999
999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 917311 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 118888
888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888
888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 117888 888888 888888
888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888
888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 169999 999999 999999 999989
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111119 173111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 188888 888888 888888
888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888
888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 178888 888888 888888 888888 888888
888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777

777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191
731111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 888888 888888 888888 888888 888888
888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777
777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999
999999 989111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 999999 999999 999999 999999 999999 999999 999999 999998 988888
888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888
888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 178888 888888 888888
888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888
888888 887777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 699999 999999 999999 999891
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111191 731111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111

111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 888888 888888 888888
888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888
888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 788888 888888 888888 888888 888888
888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 111169
999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 119173 111118 888888 888888 888888 888888 888888 887777
777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111117 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777
777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111
117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111111 111699 999999 999999 999999
891111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 191731 111188 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777
777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111178 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777
778888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 177777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111

111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 191731 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
917311 111888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777
888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111788
888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888
888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 116999 999999
999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 917311 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 118888 888888
888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888
888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 117888 888888 888888 888888
888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888
888777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 169999 999999 999999 999989 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111119 173111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731
111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 188888 888888 888888 888888
888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888
877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 178888 888888 888888 888888 888888 888887
777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777

777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 111116 999999
999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111917 311111 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777
777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777
777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 119173 111118 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777
777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111117 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888
888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111169
999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 119173 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111188
888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888

888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111178 888888 888888
888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888
888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111699 999999 999999 999999
891111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 191731 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111917 311111 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111888 888888 888888
888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888
888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111788 888888 888888 888888 888888
888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
917311 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 118888 888888 888888 888888 888888
888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 117888 888888 888888 888888 888888 888888
777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 111111 699999
999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111

111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111191 731111 188888 888888 888888 888888 888888 888877 777777
777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 178888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777
777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 111116 999999 999999 999999 998911
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111917 311111 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777
777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788
888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111116
999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173
111117 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
999999 999999 999999 999999 999999 999999 999999 999998 988888 888888 888888 888888
888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888
877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 178888 888888 888888 888888 888888 888887
777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111

111111 111111 111111 111111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 111116 999999
999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111917 311111 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777
777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777
777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 119173 111118 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777
777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111117 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888
888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111169
999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 119173 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111188
888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888
888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777

777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111178 888888 888888
888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888
888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111699 999999 999999 999999
891111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 191731 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111917 311111 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111888 888888 888888
888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888
888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111788 888888 888888 888888 888888
888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
917311 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 118888 888888 888888 888888 888888
888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 117888 888888 888888 888888 888888 888888
777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 111111 699999
999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777

777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111191 731111 188888 888888 888888 888888 888888 888877 777777
777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 178888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777
777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 111116 999999 999999 999999 998911
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111917 311111 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777
777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788
888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111116
999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173
111118 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888
888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111117 888888
888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888
888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111169 999999 999999
999999 989111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777

777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 119173 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111188 888888 888888
888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888
888888 888877 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111178 888888 888888 888888 888888
888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
191731 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111888 888888 888888 888888 888888
888888 777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111788 888888 888888 888888 888888 888888
877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111917 311111 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111111 169999
999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111119 173111 118888 888888 888888 888888 888888 888887 777777
777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 117888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777

777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 111111 699999 999999 999999 999891
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111191 731111 188888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777
777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 178888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777778
888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111191 731111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917
311111 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888
888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 788888
888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888
888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111116 999999 999999
999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111

111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111888 888888 888888
888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888
888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111788 888888 888888 888888 888888
888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
917311 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 118888 888888 888888 888888 888888
888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 117888 888888 888888 888888 888888 888888
777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 111111 699999
999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111191 731111 188888 888888 888888 888888 888888 888877 777777
777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 178888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777
777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111

111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 111116 999999 999999 999999 998911
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111917 311111 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777
777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788
888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111116
999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173
111118 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888
888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111117 888888
888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888
888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111169 999999 999999
999999 989111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 119173 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111188 888888 888888
888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888
888888 888877 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111178 888888 888888 888888 888888
888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111

111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
191731 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111888 888888 888888 888888 888888
888888 777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111788 888888 888888 888888 888888 888888
877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111917 311111 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111111 169999
999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111119 173111 118888 888888 888888 888888 888888 888887 777777
777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 117888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777
777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 111111 699999 999999 999999 999891
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111191 731111 188888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777
777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777

777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 178888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777778
888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111191 731111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917
311111 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888
888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 788888
888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888
888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111116 999999 999999
999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111118 888888 888888
888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888
888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111117 888888 888888 888888 888888
888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111169 999999 999999 999999 989111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
119173 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111

177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111188 888888 888888 888888 888888
888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111178 888888 888888 888888 888888 888888
887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111111 116999
999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 917311 111888 888888 888888 888888 888888 888888 777777
777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777
777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111111 169999 999999 999999 999989
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111119 173111 118888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777
777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 117888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777
888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777

777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111119 173111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191
731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
779999 999999 999999 999999 999999 999999 999999 999999 989117 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 999999 999999 999999 999999
999999 999999 999999 999998 988888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777
777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 178888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777
777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 111116 999999 999999 999999 998911 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111917 311111 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777
777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888
888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111116 999999
999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111118 888888
888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888

888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111117 888888 888888 888888
888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888
888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111169 999999 999999 999999 989111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 119173 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191
731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111188 888888 888888 888888
888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888
888877 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111178 888888 888888 888888 888888 888888
887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111111 116999
999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 917311 111888 888888 888888 888888 888888 888888 777777
777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777
777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 116999 999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111111 169999 999999 999999 999989
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111

111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111119 173111 118888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777
777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 117888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777
888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111119 173111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191
731111 188888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788
888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 178888
888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888
888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 699999 999999
999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111191 731111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 888888 888888
888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888
888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 788888 888888 888888 888888
888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888
877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111116 999999 999999 999999 998911 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111

111111 111111 111111 111111 917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111917 311111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111
117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111118 888888 888888 888888 888888
888888 887777 777777 777777 777777 777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111117 888888 888888 888888 888888 888888 888777
777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111169 999999 999999 999999 989111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 119173 111111 111699 999999
999999 999999 891111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 177777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 191731 111188 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777
777777 777777 777777 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111178 888888 888888 888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777
777777 778888 888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111699 999999 999999 999999 891111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 177777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 191731 111111 116999 999999 999999 999998 911111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 917311 111888 888888 888888 888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777
777777 888888 888888 888888 888888 888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111

111788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777 777777 777777 788888
888888 888888 888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 116999
999999 999999 999998 911111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 917311 111111 169999 999999 999999 999989 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 118888
888888 888888 888888 888888 888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888
888888 888888 888888 887777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 117888 888888 888888
888888 888888 888888 777777 777777 777777 777777 777777 888888 888888 888888 888888
888888 888777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 169999 999999 999999 999989
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 119173 111117 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777771 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111119 173111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191 731111 188888 888888 888888
888888 888888 888877 777777 777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888
888888 877777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 178888 888888 888888 888888 888888
888887 777777 777777 777777 777777 777778 888888 888888 888888 888888 888888 887777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 699999 999999 999999 999891 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 191731 111177 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777711 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111191
731111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 917311 111777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111

111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 888888 888888 888888 888888 888888
888777 777777 777777 777777 777777 777888 888888 888888 888888 888888 888888 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 788888 888888 888888 888888 888888 888877 777777
777777 777777 777777 777788 888888 888888 888888 888888 888888 877777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 711111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111116 999999 999999 999999 998911 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
917311 111777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111917 311111 111169 999999 999999
999999 989111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 771111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111 111111
111111 110091 111119 173111 117777 777777 777777 777777 777777 777777 777777 777777
777777 777777 777777 777999 999999 999999 999999 999999 999999 999999 999999 998937
234183 (99641 dígitos)

Paso 1 del algoritmo BPSW de primos probables: Miller-Rabin fuerte con base 2.

Transcurrió 0d 0h 42m 5s   Progreso: 71%

Omitir comprobación